M-AUDIO

MIDISPORT 1x1

1 入出力 USB バス電源駆動 MIDI インターフェイス

日本語

ユーザーズ・マニュアル

1. はじめに 2

2. 特徴 2

3. 製品パッケージ内容 2

4. ハードウエア概要 2

5. Windows XPとMac OS Xでのインストール方法 3

Windows XPで高度な機能を使用する場合のインストール方法 3

6. MIDIスタジオをセットアップする 4

7. 製品保証 5

保証規定 5

ユーザー登録 5

1. はじめに

M-AudioのMIDISPORT 1x1をお買い上げ頂きまして誠に有難うございます。MIDIとは「Musical Instrument Digital Interface」の頭文字語で、MIDIキーボード等の機器（音源モジュール、MIDIシーケンス・ソフトウエア、バーチャル・インストゥルメント等）が相互にコミュニケートするためのプロトコルです。MIDISPORT 1x1では、コンピュータにMIDI入力1系統とMIDI出力1系統を提供し、それぞれMIDI 16チャンネルをサポートします。

MIDISPORT 1x1は、高速ユニバーサル・シリアル・バス（USB）接続により、コンピュータとMIDIデータを確実にスピーディに送受信します。また、ポータブルでバス電源駆動の本体は利便性が高くコンピュータのUSB端子に接続できるため、外部電源アダプタもコンピュータを開ける必要もありません。

MIDISPORT 1x1は、クラスコンプライアントなためWindows XPとMac OS Xではドライバをインストールする必要がありません。同梱されたUSBケーブルを使用してMIDISPORT 1x1をコンピュータに接続するだけで即座に使用することができます。

** MIDISPORT 1x1の最新版ハードウエアのみがクラスコンプライアントに対応しWindows XPやMac OS Xではドライバのインストールの必要がありません。MIDISPORT 1x1の旧バージョンは、クラスコンプライアント対応ではない（自動インストールは作動しません）ため、M-Audioのウエブサイトから最新版のドライバをダウンロードしてインストールする必要があります。*

2. 特徴

MIDISPORT 1x1 USB/MIDIインターフェイスの特徴は以下の通りです：

- USB接続によるMIDI 1入力1出力（16x16 MIDIチャンネル）
- Windows XPとMac OS Xではクラスコンプライアント*なためドライバのインストールが不要
- USB端子を装備するPCまたはApple社のコンピュータに高速USB 1.1接続
- MIDI入力、MIDI出力それぞれにLEDインジケータ装備
- USBバス電源で動作するため外部電源アダプタ不要
- コンパクトで軽量なデザインは持ち運びに便利

3. 製品パッケージ内容

MIDISPORT 1x1パッケージには以下の製品が含まれます：

- MIDISPORT 1x1 USB MIDIインターフェイス1台
- M-Audio MIDISPORT Series CD-ROM（WindowsとMacの両方で使用できます）

4. ハードウエア概要

① **USBコネクタ** — 同梱されたUSBケーブルを使用してこの端子をコンピュータのUSB端子に接続します。

② **USB LED** — このLEDはMIDISPORT 1x1に電源が供給され動作している場合に点滅します。

③ **MIDI入力LEDとMIDI出力LED** — この2つのLEDではMIDI入出力シグナルのアクティビティを示します。

④ **MIDI出力コネクタ** — この端子はコンピュータから接続先の機器へMIDI信号を送信します。この端子は外部MIDI機器のMIDI入力端子に接続します。

⑤ **MIDI入力コネクタ** — この端子はキーボード、コントロール・サーフィスやその他のMIDI機器からMIDI信号を受信します。この入力端子は、外部MIDI機器のMIDI出力端子へ接続します。

5. Windows XPとMac OS Xでのインストール方法

Windows XPまたはMac OS Xを使用する場合、MIDISPORT 1x1をコンピュータのUSB端子に接続するだけで使用することができます。MIDISPORT 1x1はクラスコンプライアント*なため、ドライバのインストールが不要です。

Windows XPで高度な機能を使用する場合のインストール方法

MIDISPORT 1x1はクラスコンプライアント*ですが、Windows XP環境でMIDISPORT 1x1を2つ以上のアプリケーションで同時に使用する（マルチクライアント）場合やオーディオ機能を装備するクラスコンプライアントなUSB機器と同時に使用する場合、最適なパフォーマンスを実現するためにM-Audioのドライバをインストールする必要があります。高度な機能を使用する場合のドライバのインストールは以下の方法に従って下さい。

1. MIDISPORT 1x1がコンピュータに接続されている場合は、インストールを開始する前に接続を外します。
2. M-Audioのウエブサイトhttp://www.m-audio.jp/の「サポート ＞ ドライバ/アップデータ」のページから最新のMIDISPORTドライバをダウンロードすることを推奨します。インターネットへ接続する環境がない場合には、製品に付属のM-Audio MIDISPORT Series CD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライブへ挿入してドライバをインストールして下さい。
   a. M-Audio MIDISPORT Series CD-ROMからドライバをインストールする場合には、CD-ROMを挿入するとコンピュータは自動的にインタラクティブなインストールウインドウ（1）を表示します。インストールウインドウが自動的に起動しない場合には、スタート ＞ マイコンピュータ ＞ M-Audio MIDISPORT Series CD-ROMを選択します。次に製品名（MIDISPORT 1x1）を選択し「Install（インストール）」をクリックします。
   b. http://www.m-audio.jp/からダウンロードしたドライバをインストールする場合には、ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
3. 画面の指示に従いドライバのインストールを続けます。
4. インストール中に「ドライバがロゴテストに合格していません」と言うメッセージが表示される場合がありますが「Continue Anyway（続ける）」をクリックしてインストールを進めます。
5. インストールが終了したら「Finish（完了）」をクリックします。
6. MIDISPORT 1x1をコンピュータのUSB端子に接続します。
7. WindowsがMIDISPORT 1x1を検知しインターネットでドライバを検索するかどうかを尋ねられますが「No, not this time（いいえ、今回は接続しません）」を選択し「Next（次へ）」をクリックします。（2）
8. 「新しいハードウエアの検出ウイザード」が表示されます。（3）
9. 「Install software automatically（ソフトウエアを自動的にインストールする）」を選択し「Next（次へ）」をクリックします。
10. ウイザードが終了したら「Fnish（完了）」をクリックします。
11. インストールが終了したら「新しいハードウエアがインストールされ使用する準備ができました」と言うメッセージが表示されます。

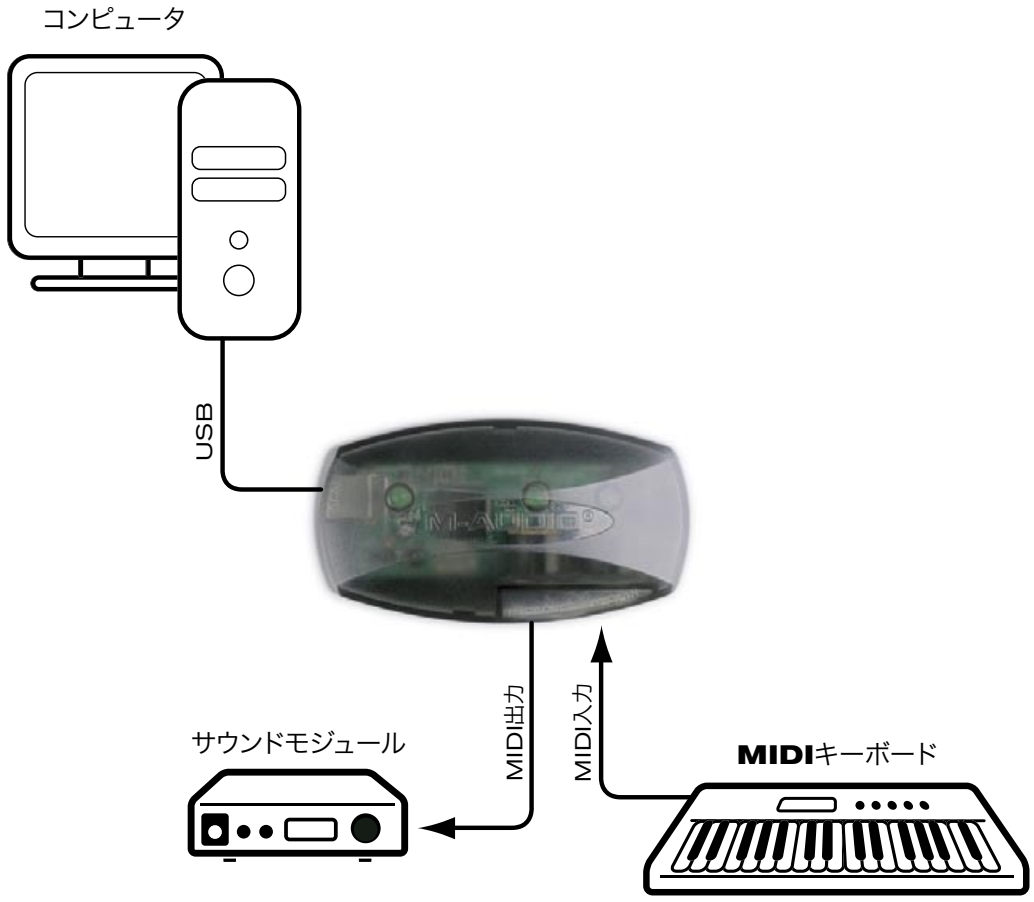
①

②

③

6. MIDIスタジオをセットアップする

一般的なMIDIシステムのセットアップには、MIDISPORT 1x1、コンピュータ、MIDIシーケンス・ソフトウエア、MIDIコントローラ・キーボード、MIDI対応の音源モジュールを含みます。この設定例は以下の図を参照して下さい。



上図の設定ではMIDISPORT 1x1はコントローラ・キーボード、サウンド・モジュール・コンピュータの間でMIDIデータをルーティングします。MIDISPORT 1x1の設定方法は以下の手順に従います。

1. MIDISPORT 1x1をUSBケーブルを使用してコンピュータに接続します。
2. コントロール・キーボードのMIDI出力端子をMIDISPORT 1x1のMIDI入力端子に接続します。
3. サウンドモジュールのMIDI入力端子をMIDISPORT 1x1のMIDI出力端子に接続します。
4. MIDIシーケンシング・ソフトウエアでMIDISPORT 1x1からのMIDIシグナルを送受信するよう設定します。設定方法についてはシーケンシング・ソフトウエアの取扱説明書を参照して下さい。

重要：*MIDISPORT 1x1はMIDIスルー機器ではなく、MIDI入力端子で受信するデータはMIDI出力端子へ直接送信されません。入力MIDIシグナルはMIDIシーケンシング・ソフトウエアを通過し、MIID出力端子をMIDI出力端子へ送信することもできます。詳しい情報についてはお使いのソフトウエアの取扱説明書を参照して下さい。*

警告：*静電気放電、過渡電流、ラジオ干渉（RF）等はMIDISPORT 1x1が誤作動する原因になります。そのような場合には接続を外して数分待ち、再び接続すると正常の動作に戻ります。*

7. 製品保証

保証規定

エムオーディオでは安全上のご注意に基づいて適切に使用されている場合に限り、本製品をお買い上げいただいた日より一年間は保証期間となり修理は無償で行います。しかしながら、不適切な使用方法による破損の場合、ご購入者が所有していない場合、エムオーディオでのユーザー登録がお済みでない場合などは保証の対象となりません。但し、電源アダプタやケーブルなどの付属品は、適切な使用の結果不具合が生じた場合でも保証対象には含まれません（初期不良の場合は除く）。お使いの製品に対応する保証規定はwww.m-audio.jp/warrantyでご覧下さい。

エムオーディオへ製品を送付する場合には、事前にエムオーディオのRA（Return Authorization）番号を取得する必要があります。製品のRA番号を取得するには、エムオーディオへご連絡頂ければ、エムオーディオのカスタマーサービスが症状などをお伺いしエムオーディオへ製品の送付が必要と判断した場合にRA番号を発行させて頂きます。製品のRA番号を取得後、具体的な症状や送付理由を書面に記述し、製品を保護する安全な梱包を施した上、外装パッケージにRA番号を明記しM-Audioまで送付下さい。製品の修理には発送時の送料、返却時の送料と発生し得る手数料はご購入者の負担となります（初期不良の場合は除く）。

ユーザー登録

エムオーディオへお問い合わせ頂く場合には、エムオーディオでのユーザー登録を完了しなければ製品保証や技術的なサポートを受けることができません。ユーザー登録を行うには、次の2つの方法があります。環境に合わせた方法でユーザー登録を行って下さい。1.）コンピュータで（一般的なWebブラウザ）エムオーディオWebサイトへアクセスできる方：エムオーディオ オンラインユーザー登録ページhttp://web.m-audio.jp/register/にて、必要事項を入力して送信して下さい。2.）携帯電話でエムオーディオWebサイトへアクセスできる方：エムオーディオ　モバイルサイトのオンラインユーザー登録ページhttp://web.m-audio.jp/mobile/にて、必要事項を入力して送信して下さい。（注意：ユーザー登録完了の御案内は行っておりませんのでご了承下さい。）

* MIDISPORT 1x1の最新版ハードウエアのみがクラスコンプライアントに対応しWindows XPやMac OS Xではドライバのインストールの必要がありません。MIDISPORT 1x1の以前のバージョンはクラスコンプライアント対応ではない（自動インストールは作動しません）ため、M-Audioのウエブサイトから最新版のドライバをダウンロードしてインストールする必要があります。

注意：本製品には鉛を含む化学物質が含まれます。癌や出生異常、その他生殖への危害の原因となる物質として米国カリフォルニア州で知られています。**ご使用の後には手を洗って下さい。**

M-AUDIO USB MIDISPORT 1x1
FC Tested to comply with FCC standards
FOR HOME OR STUDIO USE

CE VCI N382

© 2006 Avid Technology, Inc. 無断複写、転載を禁じます。製品の特徴、仕様、システム環境条件、在庫状況は予告無く変更になる場合があります。AvidとM-AudioとUSB MIDISPORT 1x1はAvid Technology, Incの商標または登録商標です。ここに記載されているその他全ての商標または登録商標はそれぞれの所有者に属します。

M-Audio USA
5795 Martin Rd., Irwindale, CA 91706

Technical Support

web:	www.m-audio.com/tech
tel (pro products):	(626) 633-9055
tel (consumer products):	(626) 633-9066
fax (shipping):	(626) 633-9032

Sales

e-mail:	sales@m-audio.com
tel:	1-866-657-6434
fax:	(626) 633-9070

Web www.m-audio.com

M-Audio U.K.
Floor 6, Gresham House, 53 Clarenden Road, Watford
WD17 1LA, United Kingdom

Technical Support

e-mail:	support@maudio.co.uk
tel:(Mac support):	+44 (0)1765 650072
tel: (PC support):	+44 (0)1309 671301

Sales

tel:	+44 (0)1923 204010
fax:	+44 (0)1923 204039

Web www.maudio.co.uk

M-Audio France
Floor 6, Gresham House, 53 Clarenden Road, Watford
WD17 1LA, United Kingdom

Renseignements Commerciaux

tel :	0 810 001 105
e-mail :	info@m-audio.fr

Assistance Technique

PC :	0 820 000 731
MAC :	0 820 391 191

Assistance Technique

e-mail :	support@m-audio.fr mac@m-audio.fr
fax :	+33 (0)1 72 72 90 52

Site Web www.m-audio.fr

M-Audio Germany
Kuhallmand 34, D-74613 Ohringen, Germany

Technical Support

e-mail:	support@m-audio.de
tel	+49 (0)7941 - 9870030
fax:	+49 (0)7941 98 70070

Sales

e-mail:	info@m-audio.de
tel:	+49 (0)7941 98 7000
fax:	+49 (0)7941 98 70070

Web www.m-audio.de

M-Audio Canada
1400 St-Jean Baptiste Ave. #150, Quebec City,
Quebec G2E 5B7, Canada

Technical Support

e-mail:	techcanada@m-audio.com
phone:	(418) 872-0444
fax:	(418) 872-0034

Sales

e-mail:	infocanada@m-audio.com
phone:	(866) 872-0444
fax:	(418) 872-0034

Web: www.m-audio.ca

M-Audio Japan
アビッドテクノロジー株式会社 | エムオーディオ事業部：〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 2-18-10
Avid Technology K.K.：2-18-10 Marunouchi, Naka-Ku, Nagoya, Japan 460-0002

カスタマーサポート（Technical Support）

e-mail :	win-support@m-audio.jp
e-mail (Macintosh 環境専用):	mac-support@m-audio.jp
tel :	052-218-0859（10:00~12:00/13:00~17:00）

セールスに関するお問い合わせ（Sales）

e-mail:	info@m-audio.jp
tel:	052-218-3375
fax:	052-218-0875

Web: www.m-audio.jp